

CONTROLE DO CAPIM-ANGOLA (*Panicum purpurascens* Raddi) COM HERBICIDAS
(Nota Prêvia)N. Grassi e L. Leiderman¹

O capim-angola (*Panicum purpurascens* Raddi), também conhecido por capim-fino ou capim-de-corte, é uma gramínea perene de sistema radicular bastante resistente, que se multiplica principalmente pelos rizomas. Essa gramínea tem folhas largas e compridas, e inflorescências em panícula aberta e erecta.

É uma planta natural da África, sendo também encontrada em todo o Brasil, infestando margens de rios, lagos e canais de drenagem, onde chega a cobrir totalmente essas áreas.

A Seção de Herbicidas do Instituto Biológico, visando ao controle químico dessa praga, realizou um ensaio em Campinas, SP, comparando o novo herbicida Glyphosate (0,5 kg/ha - 1,0 kg/ha e 2,5 kg/ha) com Dowpon S e Secafix (7,5 kg/ha do ingrediente ativo).

Todos os tratamentos foram pulverizados sobre a folhagem da Ervasora, quando esta apresentava uma altura média de 40 cm.

Dos herbicidas testados, observou-se, noventa dias após a sua aplicação, que apenas Glyphosate, na dose de 0,5 kg/ha, não apresentou resultados satisfatórios.

¹Engenheiros agrônomos, Instituto Biológico, São Paulo, Brasil.